ME2040 / ME201

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید متشکریم.
لطفاً محصول خود را در www.samsung.com/register ثبت کنید

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
www.samservice.com

فر مایکروویو

دستورالعمل های کاربر و راهنمای آشپزی

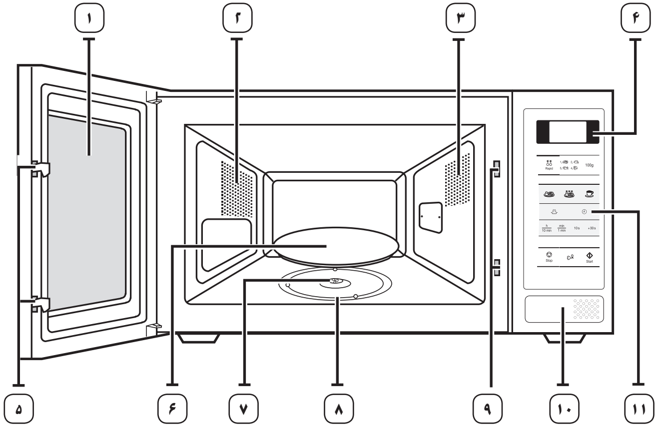
Planet First 100% Recycled Paper

این کتابچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیابی شده تهیه شده است.

فهرست مندرجات

فر ... ۲
صفحه کنترل ... ۳
ملحقات ... ۳
استفاده از این کتابچه دستوراتی ... ۴
اطلاعات مهم ایمنی ... ۴
راهنمای علائم و نمادها ... ۴
احتیاط ها برای پرهیز از احتمال قرار گرفتن در معرض انرژی مایکروویو بیش از حد ... ۴
دستورات ایمنی مهم ... ۵
نصب فر مایکروویو ... ۸
تنظیم وقت ... ۸
اگر تردید دارید یا با مشکلی مواجه هستید چکار کنید ... ۹
پختن/گرم کردن مجدد ... ۹
درجات نیرو ... ۱۰
توقف آشپزی ... ۱۰
تنظیم مدت آشپزی ... ۱۰
تنظیم حالت صرفه جوئی در انرژی ... ۱۰
استفاده از ویژگی گرم کردن دوباره/آشپزی فوری ... ۱۱
تنظیمات گرم کردن دوباره/آشپزی فوری ... ۱۱
استفاده از ویژگی یخ زدائی سریع ... ۱۲
تنظیمات یخ زدائی سریع ... ۱۲
آشپزی چند مرحله ای ... ۱۳
راهنمای ظرف خوراکپزی ... ۱۴
تمیز کردن فر مایکروویو ... ۱۵
مشخصات فنی ... ۱۵

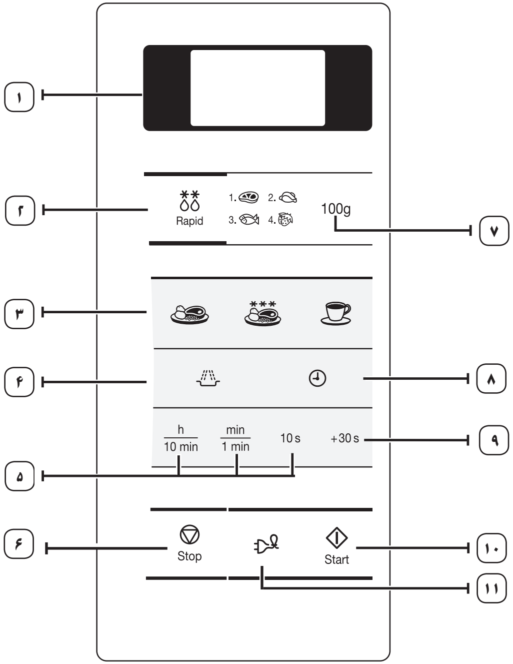
فر



۱. درچه
۲. سوراخ های هواگیر
۳. چراغ
۴. صفحه نمایش
۵. چفت و بست های درچه
۶. صفحه گردان
۷. نقطه اتصال
۸. حلقه گرداننده
۹. سوراخ های چفت و بست ایمنی
۱۰. دکمه فشاری باز کننده درچه
۱۱. صفحه کنترل

ME2040-ME201-HAC_DE68-03893P_FA.indd 2 5/8/2012 6:07:41 PM

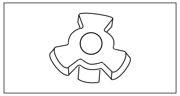
صفحه کنترل



۱. نمایش
۲. انتخاب ویژگی یخ زدائی سریع
۳. انتخاب گرم کردن/آشپزی خودکار
۴. دکمه حالت مایکروویو
۵. دکمه تنظیم وقت
۶. دکمه توقف/لغو
۷. انتخاب وزن
۸. تنظیم ساعت
۹. دکمه +30s
۱۰. دکمه شروع
۱۱. دکمه صرفه جوئی در انرژی

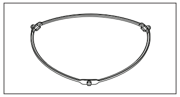
ملحقات

بستگی به مدلی که خریداری کرده اید. چندین ملحقات در اختیار شما قرار داده شده که می توان به روش های گوناگون استفاده کرد.



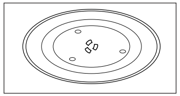
۱. **متصل کننده**، قبلاً بر روی میله موتور در سطح زیرین فر قرار داده شده است.

<u>منظور:</u> متصل کننده صفحه گردان را می گرداند.



۲. **حلقه گردنده**، بایستی در مرکز فر قرار داده شود.

<u>منظور:</u> حلقه گردنده از صفحه گردان حمایت می کند.



۳. **صفحه گردان**، بایستی روی حلقه گردنده طوری قرار داده شود که مرکز آن روی متصل کننده بیافتد.

<u>منظور:</u> صفحه گردان به منزله سطح اصلی آشپزی است؛ آنرا می توان به آسانی برای تمیز کردن برداشت.

از فر مایکروویو بدون حلقه گردنده و صفحه گردان استفاده نکنید.

فارسی

استفاده از این کتابچه دستوراتی

شما یک فر مایکروویو SAMSUNG را خریداری کرده اید. دستورالعمل های کاربر حاوی اطلاعات ارزشمندی در مورد آشپزی با فر مایکروویو می باشد:

- احتیاط های ایمنی
- ملحقات و ظروف مناسب
- راهنماهای سودمند آشپزی
- راهنماهای آشپزی

اطلاعات مهم ایمنی

دستورالعمل های مهم ایمنی
با دقت مطالعه کرده و برای مراجعه در آینده نگه دارید
قبل از استفاده از فر، تأئید کنید که از دستورالعمل های زیر پیروی شده باشد.

- از این دستگاه صرفاً برای منظور مورد نظر که در این راهنمای دستوراتی توصیف شده استفاده کنید. هشدارها و دستورالعمل های مهم ایمنی در این راهنما همه شرایط و اوضاع احتمالی که ممکن است پیش بیاید را پوشش نمی دهد. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، حفظ و نگه داری و استفاده از این دستگاه از قضاوت صحیح، احتیاط و توجه استفاده کنید.
- چون دستورالعمل های استفاده زیر شامل مدل های گوناگونی می شود، ویژگی های فر مایکروویو شما ممکن است قدری از آنچه در این راهنما توصیف دشده متفاوت باشد و ممکن است همه علائم هشدار صدق نکنند. اگر سوال یا دغدغه ای دارید، با نزدیک ترین مرکز خدماتی تماس حاصل نموده یا کمک و اطلاعات آنلاین را در آدرس www.samsung.com دریافت کنید.
- این فر مایکروویو به منظور گرم کردن غذاست. این دستگاه صرفاً به منظور استفاده خانگی می باشد. از آن برای گرم کردن هرگونه پارچه یا بالش که با غلات پر شده استفاده نکنید چون ممکن است موجب سوختگی و آتشسوزی شود. سازنده را نمی توان برای صدماتی که در نتیجه استفاده نامناسب یا نادرست از دستگاه ایجاد شده باشد مسئول دانست.
- قصور در نگهداری فر در وضعیت تمیز ممکن است منجر به فرسودگی سطح آن شده که احتمالاً تأثیر نامساعدی بر طول عمر دستگاه داشته و منجر به وضعیت احتمالاً خطرناک می شود.

راهنمای علائم و نمادها

هشدار — خطرات یا روش های ناامن ممکن است موجب **آسیب شخصی شدید یا مرگ شِود.**

احتیاط — خطرات یا روش های ناامن ممکن است موجب **صدمه شخصی یا آسیب خفیف به دارایی شِود.**

- هشدار: خطر آتشسوزی
- هشدار: سطح داغ
- هشدار: برق
- هشدار: مواد قابل انفجار
- سعی نکنید.
- از دستورالعمل ها به طور صریح پیروی کنید.
- اوراق نکنید.
- دوشاخه برق را از پریز دیوار بکشید.
- دست نزنید.
- برای جلوگیری از برق گرفتگی مطمئن شوید که ماشین زمینی شده باشد.
- برای دریافت کمک با مرکز خدمات تماس بگیرید.
- تذکر
- مهم

احتیاط ها برای پرهیز از احتمال قرار گرفتن در معرض انرژی مایکروویو بیش از حد.

قصور در پیروی از احتیاط های ایمنی زیر ممکن است منجر به قرار گرفتن در معرض انرژی مایکروویو مضر شود.

(الف) تحت هیچگونه شرایطی نبایستی سعی در استفاده از فر در حالتی کرد که دریچه آن باز باشد یا در چفت و بست های دریچه دستکاری شده باشد یا هیچگونه شیئ را وارد سوراخ های چفت و بست ایمنی کرد.

(ب) هیچگونه شیئی را بین دریچه فر و سطح جلو قرار ندهید یا اجازه ندهید که غذا یا باقیمانده های مواد تمیز کننده در سطوح مسدود کننده جمع شوند. حتماً دریچه و سطوح مسدود کننده را توسط پاک کردن آنها ابتدا با پارچه نم دار و سپس با پارچه نرم و خشک تمیز نگه دارید.

(ج) از فری که آسیب دیده تا زمانیکه توسط تکنسین مجرب تعمیر مایکروویو که توسط سازنده کارآموزی دیده تعمیر نشده، استفاده نکنید. این موضوع به طور ویژه اهمیت دارد که دریچه فر به طور صحیح بسته شده و آسیبی به مواد زیر وارد نشده باشد:

(۱) دریچه (خم شده)

(۲) لولاهای دریچه (شکسته یا شل شده)

(۳) انسدادهای دریچه و سطوح انسداد

(د) این فر نبایستی توسط هیچ شخصی به غیر از تکنسین مجرب تعمیر مایکروویو که توسط سازنده کارآموزی دیده تنظیم یا تعمیر شود.

این محصول یک ابزار گروه ۲ طبقه بندی B ISM می باشد. تعریف گروه ۲ که شامل همه ابزار ISM می شود که در آن انرژی فرکانس رادیوئی عمداً تولید شده و/یا به صورت پرتوی الکترومغناطیسی برای پردازش مواد و EDM و ابزار جوشکاری قوسی استفاده می شود.

ابزار طبقه بندی B ابزاری می باشد که برای استفاده در محیط خانگی و محیطی مناسب می باشد که مستقیماً به شبکه برق ولتاژ پائین وصل شده که برای ساختمان هائی می باشد که برای منظورات خانگی هستند.

دستورات ايمني مهم

حتماً احتیاط های ایمنی را در همه اوقات مراعات کنید.

	⚠ هشدار				
	تنها به پرسنل صلاحیت دار بایستی اجازه داد که فر مایکروویو را تعدیل یا تعمیر کنند.	✔	✔	✔	✔
	مایعات و سایر غذاها را برای عملکرد مایکروویو در محفظه های مسدود گرم نکنید.	✔	✔	✔	✔
	برای ایمنی خودتان، از تمیزکننده های آبی با فشار زیاد یا تمیز کننده های افشانه بخار استفاده نکنید.	✔	✔	✔	✔
	این دستگاه را در نزدیکی بخاری، مواد قابل اشتعال، در محیط مرطوب، چرب یا پر گردوغبار، در محلی که در معرض نور مستقیم خورشید و آب است یا ممکن است گاز نشت کند یا روی سطح ناهموار نصب نکنید.	✔	✔	✔	✔
	این دستگاه بایستی به طور صحیح و براساس کدهای محلی و ملی زمینی شود.	✔	✔	✔	✔
	همه مواد خارجی از قبیل گرد و غبار و آب را از پایانه های دوشاخه برق و نقاط تماس و با استفاده از پارچه خشک به طور مرتب پاک کنید.	✔	✔	✔	✔
	سیم برق را نکشید یا بیش از حد خم نکنید یا اشیاء سنگین را روی آن قرار ندهید.	✔	✔	✔	✔
	در صورت نشت گاز (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، بدون اینکه به دوشاخه برق دست بزنید، فوراً هواگیری کنید.	✔	✔	✔	✔
	با دست های خیس به دوشاخه برق دست نزنید.	✔	✔	✔	✔
	دستگاه را با کشیدن دوشاخه برق در حالیکه از آن استفاده می شود، خاموش نکنید.	✔	✔	✔	✔
	انگشتان و اشیاء خارجی را وارد نکنید. اگر هرگونه ماده خارجی از قبیل آب وارد دستگاه شده، دوشاخه برق را کشیده و با نزدیکترین مرکز خدماتی تماس حاصل نمائید.	✔	✔	✔	✔
	فشار یا ضربه بیش از حد به دستگاه وارد نکنید.	✔	✔	✔	✔
	فر را روی شیئی شکننده از قبیل ظرفشوئی یا شیئ شیشه ای قرار ندهید. (فقط مدل رو میزی)	✔	✔		
	از بنزن، تینر، الکل، تمیزکننده بخاری یا تمیزکننده با فشار زیاد برای تمیز کردن دستگاه استفاده نکنید.	✔	✔	✔	✔
	مطمئن شوید که ولتاژ، فرکانس و جریان برق مشابه مشخصات محصول باشد.	✔	✔		✔
	دوشاخه برق را محکم به پریز دیوار بزنید. از آداپتور دوشاخه چندگانه، سیم رابط یا تراسفورماتور برقی استفاده نکنید.	✔	✔	✔	
	سیم برق را به اشیاء فلزی قلاب نکرده، سیم برق را بین اشیاء یا پشت فر وارد نکنید.	✔	✔	✔	
	از دوشاخه برق آسیب دیده، سیم برق آسیب دیده یا پریز شل استفاده نکنید. هنگامیکه دوشاخه برق یا سیم برق آسیب دیده اند، با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس حاصل نمائید.	✔	✔	✔	✔
	دستگاه ها به منظور استفاده توسط تایمر خارجی یا سیستم کنترل از راه دور جداگانه نمی باشند.	✔	✔		
	روی فر آب جاری نکنید یا به طور مستقیم آب نپاشید.	✔	✔		
	اشیاء را روی فر، داخل آن یا روی دریچه فر قرار ندهید.	✔	✔	✔	

ME2040-ME201-HAC_DE68-03893P_FA.indd 5 5/8/2012 6:07:50 PM

⊘	مواد فرار از قبیل حشره کش را روی سطح فر نپاشید.	✔	✔		
★	از کودکان بایستی مراقبت کرد تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند.	✔	✔	✔	✔
⊘	این دستگاه برای نصب در وسائط نقلیه، خانه های متحرک و وسائط نقلیه مشابه و غیره ساخته نشده است.	✔	✔	✔	✔
⊘	مواد قابل اشتعال را در داخل فر نگهداری نکنید. هنگام گرم کردن خوراک و نوشابه هائی که حاوی الکل هستند به طور ویژه مراقب باشید چون بخار الکل ممکن است با قسمت داغ فر تماس پیدا کند.	✔		✔	✔
⊘	این فر مایکروویو صرفاً برای استفاده روی پیشخوان یا استفاده رومیزی می باشد. نبایستی فر مایکروویو را در داخل قفسه قرار داد. (فقط مدل رو میزی)	✔	✔	✔	✔
★	**هشدار:** این دستگاه و بخش های قابل دسترسی آن در حین استفاده داغ می شوند. بایستی از دست زدن به المنت های حرارتی پرهیز کرد. کودکان زیر ۸ سال بایستی دور نگه داشته شوند مگر اینکه به طور مداوم تحت نظارت باشند.	✔	✔	✔	✔
★	**هشدار:** تنها زمانی به کودکان اجازه بدهید که بدون نظارت از فر استفاده کنند که دستورالعمل های کافی داده شده تا کودک بتواند از فر به صورت ایمن استفاده کرده و با خطرات استفاده نادرست آشنائی داشته باشد.	✔	✔	✔	✔
★	کودکان از سن ۸ سال به بالا و اشخاصی که توانائی های محدود جسمانی یا روانی دارند یا فاقد تجربه یا آگاهی هستند می توانند از این دستگاه استفاده کنند در صورتیکه تحت نظارت بوده و دستوراتی در مورد استفاده ایمن دستگاه به آنها داده شود و از خطرات مربوطه آگاهی داشته باشند. کودکان نبایستی با دستگاه بازی کنند. تمیز کردن و موارد حفظ و نگهداری توسط کاربر نبایستی بدون نظارت توسط کودکان انجام شود.	✔	✔	✔	✔
⊘	**هشدار:** اگر دریچه یا انسدادهای دریچه آسیب دیده اند، تا زمانیکه توسط یک شخص مجرب تعمیر نشده نبایستی از فر استفاده کرد.	✔	✔	✔	✔
⊘	**هشدار:** انجام هرگونه سرویس یا تعمیری که شامل برداشتن پوششی می شود که محافظت در مقابل قرار گرفتن در معرض انرژی مایکروویو را ایجاد می کند برای هر شخصی به غیر از یک شخص مجرب خطرناک است.	✔	✔	✔	✔
⊘	**هشدار:** مطمئن شوید که این دستگاه قبل از عوض کردن لامپ خاموش شود تا از احتمال شوک برقی جلوگیری شود.	✔	✔	✔	

⊘	**هشدار:** مایعات و سایر غذاها نبایستی در محفظه های مسدود گرم شوند چون قابلیت انفجار دارند.	✔		✔	✔
⊘	**هشدار:** قطعات قابل دسترسی ممکن است در طول استفاده داغ شوند. کودکان خردسال بایستی برای جلوگیری از سوختگی دور نگه داشته شوند.	✔		✔	
★	**هشدار:** گرم کردن نوشیدنی ها توسط مایکروویو ممکن است منجر به جوش آمدن فورانی با تأخیر شود. بنابراین بایستی هنگام دست زدن به محفظه مراقب بود؛ برای جلوگیری از این وضعیت، همیشه یک مدت انتظار حداقل ۲۰ ثانیه بعد از اینکه فر خاموش شد را قائل شوید تا دما بتواند یکنواخت شود. در صورت لزوم در حین گرم کردن هم بزنید و همیشه بعد از گرم کردن هم بزنید. در صورت سوختگی، این دستورالعمل های امداد اولیه را دنبال کنید: • محل سوختگی را برای حداقل ۱۰ دقیقه داخل آب سرد کنید. • با پانسمان تمیز و خشک بپوشانید. • از هیچگونه کرم، روغن یا لوسیون استفاده نکنید.	✔	✔	✔	✔
★	دستگاه در حین استفاده داغ می شود. در هنگام دست زدن به المنت های حرارتی در داخل فر بایستی مراقب بود.	✔		✔	✔
★	**هشدار:** محتویات بطری های تغذیه کودک یا شیشه های غذای کودک بایستی هم زده شده یا تکان داده شوند و بایستی دما را قبل از استفاده کنترل کرد تا از سوختگی جلوگیری شود؛			✔	
★	این ماشین برای استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) که توانایی جسمانی، حسی یا فکری محدود دارند یا تجربه یا دانش کافی ندارند ساخته نشده، مگراینکه توسط شخصی که مسئول ایمنی آنهاست نظارت یا دستوراتی را در رابطه با استفاده از ماشین دریافت کرده باشند.	✔	✔	✔	✔
★	این فر را بایستی به سمت و بلندی صحیح قرار داد تا دسترسی آسان به فضای داخل و منطقه کنترل حاصل شود.	✔	✔	✔	✔
★	قبل از استفاده از فر برای اولین بار، بایستی با قرار دادن آب به مدت ۱۰ دقیقه استفاده شده و سپس استفاده شود.	✔	✔	✔	✔
★	این فر مایکروویو بایستی طوری قرار داده شود که دوشاخه قابل دسترسی باشد. اگر فر صدای عجیب، بوی سوختگی تولید می کند یا دود ساطع می شود، فوراً دوشاخه برق را کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس حاصل نمائید.	✔	✔	✔	✔

ME2040-ME201-HAC_DE68-03893P_FA.indd 6 5/8/2012 6:07:56 PM

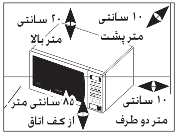
	ممکن است که در حین تمیز کردن. سطوح دستگاه از مواقع عادی داغ تر شوند و بایستی کودکان را دور نگه داشت (فقط مدل عملکرد تمیز کردن)		✓	✓	
	مایعات پراکنده شده زیادی را قبل از تمیز کردن بایستی پاک کرد و ظروفی که در دفترچه راهنما ذکر شده را می توان در طول تمیز کردن در فر گذاشت باشند. (فقط مدل عملکرد تمیز کردن)	✓	✓	✓	✓
	دستگاه بایستی امکان قطع برق ماشین بعد از نصب آن را بدهد. قطع برق ممکن است توسط دسترسی به دوشاخه یا با استفاده از یک سویچ در سیم کشی ثابت براساس مقررات سیم کشی ایجاد شود. (فقط مدل توکار)	✓	✓	✓	✓
	اگر به سیم برق آسیب وارد شود. بایستی توسط سازنده. مأمور خدماتی یا اشخاص مجرب مشابه تعویض شود تا از هرگونه خطری جلوگیری شود.		✓		

	احتیاط				
	تنها از قاشق و چنگال های استفاده کنید که برای استفاده در فرهای مایکروویو مناسب هستند: از محفظه های فلزی استفاده نکنید. ظروف با حاشیه طلائی یا نقره ای. سیخ کباب. چنگال و غیره استفاده نکنید. سیم های گره را از کیسه های کاغذی یا پلاستیکی جدا کنید. علت: ممکن است قوس یا جرقه برقی ایجاد شده و به فر آسیب وارد شود.	✓		✓	✓
	هنگام گرم کردن غذا در محفظه های پلاستیکی یا کاغذی. به واسطه احتمال اشتعال. مراقب فر باشید.	✓		✓	
	برای خشک کردن کاغذ یا لباس از فر مایکروویو استفاده نکنید.	✓		✓	✓
	برای مقادیر کوچکتر غذا از زمان های کوتاه تر استفاده کنید تا از زیاد گرم شدن و سوختن غذا جلوگیری شود.	✓		✓	✓
	اگر دود مشاهده کردید. دستگاه را خاموش کنید یا از پریز بکشید و درب را بسته نگه دارید تا هرگونه شعله خاموش شود؛	✓		✓	✓
	بایستی فر را به طور مرتب تمیز کرد و هرگونه باقیمانده غذائی پاک شود؛	✓	✓		✓
	سیم برق یا دوشاخه برق را وارد آب نکنید و سیم برق را از گرما دور نگه دارید.	✓	✓		

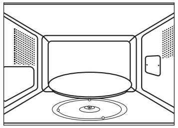
	تخم مرغ ها در پوسته شان و تخم مرغ های عسلی سفت شده را نبایستی در فرهای مایکروویو گرم کرد چون ممکن است منفجر شوند حتی بعد از اینکه گرم کردن با مایکروویو خاتمه پیدا کند؛ بطری ها. شیشه ها. محفظه های پیک و مسدود. آجیل های پوست نکنده. گوجه فرنگی و غیره را نیز گرم نکنید.			✓	✓
	شکاف های هواگیر را با پارچه یا کاغذ نپوشانید. ممکن است آتش بگیرند چون هوای داغ از فر خارج می شود. فر همچنین ممکن است زیادی گرم شده و خودش را به طور خودکار خاموش کند و تا زمانیکه به اندازه کافی خنک نشده. خاموش باقی خواهد ماند.	✓		✓	
	هنگام برداشتن ظرف از فر همیشه از دستکش های فر استفاده کنید تا از سوختگی غیرعمدی پرهیز شود.			✓	
	به المنت های گرم کننده یا دیواره های داخل فر تا زمانیکه فر خنک نشده دست نزنید.			✓	
	مایعات را در نیمه کار یا بعد از خاتمه گرم کردن هم بزنید و به مایع اجازه بدهید که حداقل ۲۰ ثانیه بعد از گرم کردن باقی بماند تا از جوش خوردن فورانی جلوگیری شود.			✓	
	هنگام باز کردن درب به فاصله طول بازو تا فر بایستید تا از سوخته شدن توسط هوا یا بخار داغ خارج شونده پرهیز کنید.			✓	
	از فر مایکروویو هنگامی که خالیست استفاده نکنید. فر مایکروویو برای ۳۰ دقیقه و برای منظورات ایمنی به طور خودکار خاموش خواهد شد. توصیه می کنیم که یک لیوان آب را همیشه در داخل فر قرار دهید تا انرژی مایکروویو را در صورت روشن شدن به طور اتفاقی. جذب کند.	✓			✓
	از تمیزکننده های ساینده نامالایم یا تراش دهنده های فلزی تیز برای تمیز کردن دریچه فر استفاده نکنید چون ممکن است موجب خراشیده شدن سطح شیشه شده و موجب خردشدن شیشه شوند.	✓			✓
	فر را طوری نصب کنید که با فواصل ایمنی که در این دفترچه راهنما قید شده سازگار باشد. (به نصب فر مایکروویو مراجعه شود)	✓		✓	
	هنگام وصل کردن دستگاه های برقی به پریز در نزدیکی فر مراقب باشید.	✓	✓	✓	

نصب فر مایکروویو

فر را روی یک سطح صاف و ۸۵ سانتی متر بالای کف اتاق قرار دهید. این سطح بایستی آنقدر محکم باشد که وزن فر را به طور ایمن تحمل کند.



۱. هنگامیکه فر خود را نصب می کنید، مطمئن شوید که با ایجاد حداقل ۱۰ سانتی متر (۴ اینچ) فضای خالی در پشت و دو طرف فر و ۲۰ سانتی متر (۸ اینچ) فضا در بالای آن، هواگیری کافی وجود داشته باشد.



۲. همه مواد بسته بندی در داخل فر را بردارید.
حلقه گردنده و صفحه گردان را نصب کنید.
کنترل کنید که صفحه گردان به طور آزاد گردش می کند.

۳. این فر مایکروویو بایستی طوری قرار داده شود که دوشاخه قابل دسترسی باشد.

☛ اگر سیم برق صدمه دیده، بایستی با سیم یا قطعاتی که از سوی سازنده یا تعمیرکار وی موجود است تعویض شود.
برای ایمنی شخصی خود، سیم را به پریز زمینی شده ۳ شاخه، ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز بزنید. اگر سیم برق این دستگاه آسیب دیده، بایستی با یک سیم ویژه تعویض شود.

☛ فر مایکروویو را در محیط گرم یا مرطوب از قبیل کنار فر مرسوم یا شوفاژ نصب نکنید. مشخصات تأمین برق فر بایستی مراعات شده و سیم رابط استفاده شده بایستی با استاندارد سیم برقی که به همراه فر عرضه شده یکسان باشد. داخل و انسداد دریچه را قبل از استفاده از فر مایکروویو برای اولین بار با پارچه مرطوب پاک کنید.

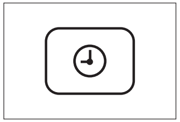
تنظیم وقت

فر مایکروویو شما یک ساعت توکار دارد. هنگامیکه به برق وصل شده "0:"، "88:88" یا "12:00" به طور خودکار روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

لطفاً وقت کنونی را تنظیم کنید. وقت ممکن است به صورت ۱۲ ساعته یا ۲۴ ساعته نمایان شود. در موارد زیر بایستی ساعت را تنظیم کنید:

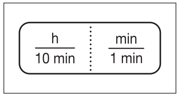
- هنگامیکه برای اولین بار فر مایکروویو را نصب می کنید
- بعد از قطع شدن برق

فراموش نکنید هنگام تغییر از ساعات تابستانی و زمستانی، ساعت را دوباره تنظیم کنید.

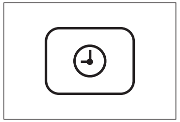


۱. برای نمایش وقت...

به صورت ۲۴ ساعته
به صورت ۱۲ ساعته



۲. ساعت را با دکمه **h** و دقیقه را با دکمه **min** تنظیم کنید.



۳. هنگامیکه وقت درست نمایش داده شد، دکمه **ساعت** (🕘) را برای راه اندازی ساعت دوباره فشار دهید.

نتیجه : هرزمان که از فر مایکروویو استفاده نمی کنید، وقت نمایش داده می شود.

اگر تردید دارید یا با مشکلی مواجه هستید چکار کنید

اگر با هریک از مشکلاتی که در زیر ذکر شده مواجه هستید. راه حل های ارائه شده را امتحان کنید.

این موضوع عادیست.

- تقطیر در داخل فر.
- جریان هوا در اطراف درپوش و جدار خارجی.
- انعکاس نور در اطراف درپوش و جدار خارجی.
- پراکنده شدن بخار از اطراف درپوش یا کاواکش ها.

هنگامیکه دکمه شروع (◇) را فشار می دهید، فر شروع به کار نمی کند.

- آیا درپوش کاملاً بسته است؟

غذا اصلاً پخته نشده است.

- آیا تایمر را به طور صحیح تنظیم کرده و/یا دکمه **شروع** (◇) را فشرده اید؟
- آیا درپوش بسته است؟
- آیا مدار برقی را زیادی پر کرده اید و موجب سوختن فیوز یا به کار انداختن مدارشکن شده اید؟

غذا یا زیادی پخته شده یا کم پخته شده است.

- آیا مدت پختن مناسب برای نوع غذا تنظیم شده بود؟
- آیا میزان نیروی مناسب انتخاب شده است؟

در داخل فر جرقه و صدای ترقه اتفاق می افتد (قوس برقی).

- آیا از ظرفی استفاده کرده اید که حاشیه فلزی دارد؟
- آیا چنگال یا سایر ادوات فلزی را در داخل فر قرار داده اید؟
- آیا کاغذ آلومینیمی زیاد به دیواره های داخلی نزدیک است؟

فر موجب اختلال با امواج رادیوئی یا تلویزیونی می شود.

- ممکن است قدری اختلال در امواج تلویزیونی یا رادیوئی در هنگام استفاده از فر مشاهده شود. این موضوع عادیست. برای حل این مشکل، فر را به دور از تلویزیون، رادیو و آنتن هوائی نصب کنید.
- اگر اختلال توسط ریزپردازشگر فر شناسائی شود، ممکن است که صفحه نمایش مجدداً تنظیم شود. برای حل این مشکل، دوشاخه برق را کشیده و دوباره متصل کنید. وقت را مجدداً تنظیم کنید.

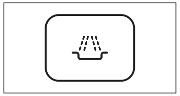
اگر رهنمودهای فوق به شما در حل و فصل مشکل کمک نمی کنند. با فروشنده محلی خود یا مرکز خدمات بعد از فروش SAMSUNG تماس حاصل نمائید.

پختن/گرم کردن مجدد

روش زیر نحوه پختن یا گرم کردن مجدد غذا را توصیف می کند.

همیشه قبل از اینکه فر را به حال خود رها کنید. تنظیمات آشپزی را کنترل کنید.

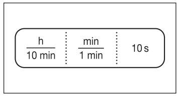
ابتدا غذا را در مرکز صفحه گردان قرار داده و درپوش را ببندید.



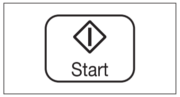
۱. دکمه **میزان نیرو** (♨) را فشار دهید.

نتیجه : نشانگرهای ۸۰۰ وات (حداکثر نیروی آشپزی) نشان داده می شوند.

میزان نیروی مناسب را توسط فشردن دوباره دکمه **میزان نیرو** (♨) انتخاب کرده تا اینکه مقدار وات مربوطه نمایان شود. به جدول میزان نیرو در صفحه بعد مراجعه شود.



۲. مدت آشپزی را با فشردن دکمه 10 min، 1 min و 10 s تنظیم کنید.



۳. دکمه **شروع** (◇) را فشار دهید.

نتیجه : چراغ فر روشن شده و صفحه گردان شروع به گردش می کند.

آشپزی شروع شده و هنگامیکه تمام شد. فر چهار بار صدای بیپ می کند.

هرگز فر مایکروویو را هنگامی که خالی می باشد روشن نکنید.

ME2040-ME201-HAC_DE68-03893P_FA.indd 9 5/8/2012 6:08:02 PM

درجات نیرو

می توانید از بین درجات نیروی زیر، یکی را انتخاب کنید.

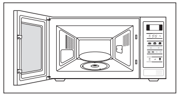
درجه نیرو	خروجی
زیاد	۸۰۰ وات
متوسط زیاد	۶۰۰ وات
متوسط	۴۵۰ وات
متوسط کم	۳۰۰ وات
یخ زدائی	۱۸۰ وات
کم	۱۰۰ وات

اگر درجه نیروی بالاتر را انتخاب کنید. مدت آشپزی بایستی کاهش پیدا کند.

اگر درجه نیروی پائین تر را انتخاب کنید. مدت آشپزی بایستی افزایش پیدا کند.

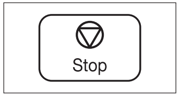
توقف آشپزی

می توانید در هر زمان آشپزی را برای سر زدن به غذا متوقف کنید.



۱. برای متوقف کردن موقت؛
دریچه را باز کنید.

نتیجه : آشپزی متوقف می شود. برای شروع دوباره آشپزی، دریچه را ببندید و دکمه **شروع** ( ) را فشار دهید.



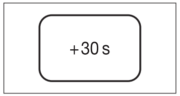
۲. برای متوقف کردن کامل؛
دکمه **توقف** ( ) را فشار دهید.

نتیجه : آشپزی متوقف می شود.
اگر مایلید که تنظیمات آشپزی را لغو کنید. دکمه **توقف** ( ) را دوباره فشار دهید.

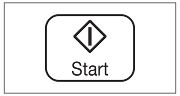
می توانید هر یک از تنظیمات را قبل از شروع آشپزی صرفاً با فشردن دکمه **توقف** ( ) لغو کنید.

تنظیم مدت آشپزی

می توانید مدت آشپزی را با فشردن دکمه **+30s** یکبار برای هر ۳۰ ثانیه که اضافه می شود افزایش دهید.



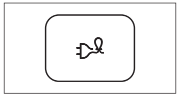
۱. دکمه **+30s** را یکبار برای هر ۳۰ ثانیه که افزوده می شود فشار دهید.



۲. دکمه **شروع** ( ) را فشار دهید.

تنظیم حالت صرفه جوئی در انرژی

فر یک حالت صرفه جوئی در انرژی دارد. این ویژگی در مصرف برق هنگامیکه از فر استفاده نمی شود صرفه جوئی می کند.



- دکمه **صرفه جوئی در انرژی** را فشار دهید.
- برای خروج از حالت صرفه جوئی در انرژی، دریچه را باز کرده و سپس صفحه نمایشگر وقت کنونی را نمایش می دهد. فر برای استفاده آماده است.

فارسی

استفاده از ویژگی گرم کردن دوباره/آشپزی فوری

با استفاده از ویژگی گرم کردن دوباره فوری، وقت آشپزی به طور خودکار تنظیم شده و لزومی ندارد که دکمه شروع را فشار دهید. می توانید تعداد وعده های غذائی را با فشردن دکمه گرم کردن دوباره فوری مربوطه به دفعات لازم تنظیم کنید.

ابتدا غذا را در مرکز صفحه گردان قرار داده و دریچه را ببندید.

دکمه **گرم کردن دوباره/آشپزی فوری** که می خواهید را به دفعات لازم فشار دهید.

__نتیجه :__ آشپزی بعد از در حدود دو ثانیه شروع می شود.
هنگامیکه تمام شد:

۱) فر چهار بار بیپ می کند.
۲) سیگنال یادآوری خاتمه برای ۳ بار بیپ خواهد کرد. (هر دقیقه یکبار)
۳) ساعت کنونی دوباره نمایان می شود.

مثال: دکمه **نوشیدنی ها** را یکبار برای دوباره گرم کردن یک فنجان قهوه فشار دهید. به جدول صفحه مقابل مراجعه کنید.

فقط از ظروفی استفاده کنید که در مقابل مایکروویو ایمن هستند.

تنظیمات گرم کردن دوباره/آشپزی فوری

جدول زیر نمایشگر برنامه ها، مقادیر، مدت های باقی ماندن و توصیه های مناسب برای گرم کردن دوباره مختلف می باشد.

خوراک/دکمه	اندازه خوراک	مدت انتظار	توصیه ها
۱. خوراک های آماده	۳۰۰ تا ۳۵۰ گرم ۴۰۰ تا ۴۵۰ گرم	۳ دقیقه	روی یک بشقاب سرامیکی قرار داده و آنرا با ورقه چسبان مایکروویو بپوشانید. این برنامه برای خوراک هائی مناسب است که شامل ۳ جزء باشند (یعنی گوشت با سُس، سبزیجات و خوراک فرعی از قبیل سیب زمینی، برنج و پاستا).
۲. خوراک های آماده یخ زده	۳۰۰ تا ۳۵۰ گرم ۴۰۰ تا ۴۵۰ گرم	۴ دقیقه	خوراک آماده یخ زده را برداشته و کنترل کنید که آیا برای مایکروویو مناسب است یا خیر. لایه پلاستیکی خوراک آماده را سوراخ کنید. خوراک آماده یخ زده را در مرکز قرار دهید. این برنامه برای خوراک های آماده یخ زده ای مناسب است که شامل ۳ جزء باشند (یعنی گوشت با سُس، سبزیجات و خوراک فرعی از قبیل سیب زمینی، برنج و پاستا).
۳. نوشیدنی ها (قهوه، شیر، چای، آب به دمای اتاق)	۱۵۰ میلی لیتر (۱ فنجان) ۲۵۰ میلی لیتر (۱ فنجان بزرگ)	۱ تا ۲ دقیقه	توی فنجان سرامیک ریخته و به طور درباز دوباره گرم کنید. فنجان (۱۵۰ میلی لیتر) یا فنجان بزرگ (۲۵۰ میلی لیتر) را در مرکز صفحه گردان قرار دهید. قبل و بعد از مدت باقی ماندن با احتیاط هم بزنید.

استفاده از ویژگی یخ زدائی سریع

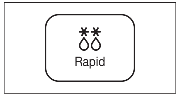
ویژگی یخ زدائی سریع خودکار به شما امکان می دهد که گوشت، مرغ، ماهی یا میوه/توت را یخ زدائی کنید.

مدت یخ زدائی و میزان نیرو به طور خودکار تنظیم می شود. شما صرفاً برنامه و وزن را انتخاب می کنید.

فقط از ظروفی استفاده کنید که در مقابل مایکروویو ایمن هستند.

ابتدا غذای یخ زده را در مرکز صفحه گردان قرار داده و دریچه را ببندید.

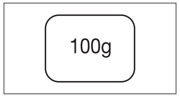
۱. دکمه **یخ زدائی سریع** ( ) را فشار دهید.



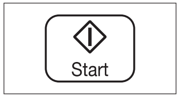
نتیجه : نشانه زیر نمایش داده می شود:

دکمه **یخ زدائی سریع** ( ) را یک یا دو بار بسته به نوع خوراکی که یخ زدائی می شود فشار دهید. برای جزئیات بیشتر به جدول صفحه مقابل مراجعه کنید.

۲. با فشردن دکمه **100 g** وزن غذا را انتخاب کنید.
این امکان وجود دارد که تا حداکثر ۱۵۰۰ گرم را تنظیم کرد.



۳. دکمه **شروع** ( ) را فشار دهید.



نتیجه :

- یخ شروع به آب شدن می کند.
- فر در نیمه راه آب شدن یخ صدای بیپ می کند تا به شما یادآوری کند که غذا را وارونه کنید.
- دکمه **شروع** ( ) را دوباره فشار دهید تا یخ زدائی تمام شود.

می توانید یخ غذا را به طور دستی آب کنید. برای اینکار، عملکرد مایکروویو را با میزان نیروی ۱۸۰ وات انتخاب کنید. برای جزئیات بیشتر به بخش تحت عنوان "آشپزی/گرم کردن دوباره" در صفحه ۹ مراجعه نمائید.

تنظیمات یخ زدائی سریع

جدول زیر نمایشگر برنامه ها. مقادیر. مدت های انتظار و توصیه های مناسب برای یخ زدائی سریع خودکار مختلف می باشد.

همه نوع مواد بسته بندی را قبل از یخ زدائی جدا کنید. گوشت، گوشت مرغ، ماهی و میوه/توت را روی بشقاب سرامیکی قرار دهید.

کد/خوراک	وعده غذائی	مدت انتظار	توصیه ها
۱. گوشت	۲۰۰ تا ۱۵۰۰ گرم	۲۰ تا ۹۰ دقیقه	لبه ها را با ورقه آلومینیمی بپوشانید. هنگامیکه فر بیپ کرد، گوشت را برگردانید. این برنامه برای گوشت گوساله، بره، خوک، استیک، گوشت با استخوان و گوشت خردشده مناسب است.
۲. مرغ	۲۰۰ تا ۱۵۰۰ گرم	۲۰ تا ۹۰ دقیقه	سر ران ها و بال ها را با کاغذ آلومینیمی بپوشانید. هنگامیکه فر بیپ کرد، مرغ را برگردانید. این برنامه برای مرغ کامل به اضافه قطعات مرغ مناسب است.
۳. ماهی	۲۰۰ تا ۱۵۰۰ گرم	۲۰ تا ۸۰ دقیقه	دم ماهی کامل را با ورقه آلومینیمی بپوشانید. هنگامیکه فر بیپ کرد، ماهی را برگردانید. این برنامه برای ماهی کامل به اضافه فیله های ماهی مناسب است.
۴. میوه/توت	۱۰۰ تا ۶۰۰ گرم	۵ تا ۲۰ دقیقه	میوه ها را به طور یکدست روی یک ظرف شیشه ای مسطح پخش کنید. این برنامه برای همه نوع میوه مناسب است.

آشپزی چند مرحله ای

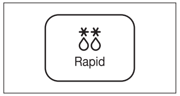
فر مایکروویو را می توان طوری برنامه ریزی کرد که غذا را تا حداکثر در سه مرحله بپزد.

مثال: می خواهید یخ غذا را آب کرده و غذا را بدون تنظیم مجدد بعد از هر مرحله بپزید. بنابراین می توانید یک ماهی ۵۰۰ گرمی را در سه مرحله یخ زدائی کرده و بپزید:

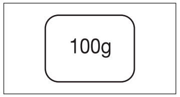
- یخ زدائی
- آشپزی I
- آشپزی II

می توانید در آشپزی چند مرحله ای بین دو و سه مرحله تنظیم کنید.
اگر سه مرحله را تنظیم کنید. مرحله اول بایستی یخ زدائی باشد.
دکمه **شروع** ( ) را تا موقعیکه مرحله نهائی را تنظیم نکرده اید فشار ندهید.

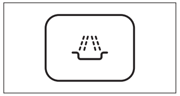
۱. دکمه **یخ زدائی سریع** ( ) را یک بار یا بیشتر فشار دهید.



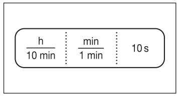
۲. وزن را با فشردن دکمه **100 g** به دفعات مناسب تنظیم کنید (در این مثال، ۵۰۰ گرم).



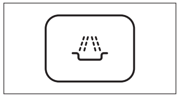
۳. دکمه **میزان نیرو** ( ) را فشار دهید.
حالت فر (I) :
در صورت لزوم، میزان نیرو را با فشردن دوباره دکمه **میزان نیرو** ( ) به دفعات یکبار یا بیشتر تنظیم کنید. (در این مثال، ۶۰۰ وات)



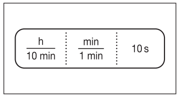
۴. مدت آشپزی را با فشردن دکمه های **10 min**، **1 min** و **10 s** به دفعات مناسب تنظیم کنید (در این مثال، ۴ دقیقه).



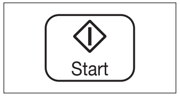
۵. دکمه **میزان نیرو** ( ) را فشار دهید.
حالت فر (II) :
در صورت لزوم، میزان نیرو را با فشردن دوباره دکمه **میزان نیرو** ( ) به دفعات یکبار یا بیشتر تنظیم کنید. (در این مثال، ۴۵۰ وات)



۶. مدت آشپزی را با فشردن دکمه های **10 min**، **1 min** و **10 s** به دفعات مناسب تنظیم کنید (در این مثال، ۵ دقیقه).



۷. دکمه **شروع** ( ) را فشار دهید.



نتیجه : سه حالت [یخ زدائی و آشپزی I، II] بعد از آن انتخاب می شوند. بستگی به حالت یخ زدائی که انتخاب کرده اید. در فر در همین راه یخ زدائی بیپ می کند تا به شما یادآوری شود که غذا را برگردانید.

- هنگامیکه آشپزی تمام شد. فر چهار بار بیپ می کند.

ME2040-ME201-HAC_DE68-03893P_FA.indd 13 5/8/2012 6:08:05 PM

راهنمای ظرف خوراکپزی

برای پختن غذا در فر مایکروویو. اشعات مایکروویو بایستی بدون اینکه توسط ظرف استفاده شده منعکس یا جذب شوند. بتوانند به غذا رسوخ کنند.

بنابراین بایستی در انتخاب ظرف خوراکپزی مراقب بود. اگر علامت روی ظرف نشان می دهد که برای مایکروویو مناسب است. لازم نیست نگران باشید.

جدول زیر انواع گوناگون ظرف خوراکپزی و اینکه آیا و چگونه بایستی در فر مایکروویو استفاده شوند را ذکر می کند.

ظرف خوراکپزی	مناسب برای مایکروویو	نظرات
ورقه آلومینیمی	✗✓	می توان به اندازه های کوچک برای محافظت از زیاد پخته شدن بعضی قسمت ها استفاده کرد. اگر ورقه زیاد به دیواره فر نزدیک باشد یا از ورقه زیادی استفاده شود ممکن است موجب قوس برقی شود.
بشقاب برشته کردن	✓	برای بیش از هشت دقیقه پیش گرم نکنید.
ظروف چینی و سفالی	✓	ظروف چینی. سفالی. لعاب دار و چینی استخوانی معمولاً مناسب بوده مگر اینکه با لبه فلزی تزئین شده باشند.
ظروف یکبار مصرف مقوای پلی استر	✓	برخی خوراک های یخ زده در این ظروف بسته بندی می شوند.
بسته بندی خوراک سریع (فست فود)		
• فنجان های پلی استرین	✓	می توان برای گرم کردن غذا استفاده کرد. زیاد گرم کردن ممکن است موجب آب شدن پلی استرین شود.
• کیسه کاغذی یا روزنامه	✗	ممکن است آتش بگیرند.
• کاغذ بازیافتی یا تزئینات فلزی	✗	ممکن است موجب قوس برقی شوند.
ظرف شیشه ای		
• ظرف از فر به سر میز	✓	می توان استفاده کرد. مگر اینکه تزئینات فلزی داشته باشند.
• ظرف شیشه ای ظریف	✓	می توان برای گرم کردن غذا یا مایعات استفاده کرد. شیشه ظریف اگر به طور ناگهانی گرم شود ممکن است بشکند یا ترک بردارد.
• ظروف شیشه ای	✓	بایستی درپوش را برداشت. فقط برای گرم کردن مناسب است.
فلز		
• ظروف	✗	ممکن است موجب قوس برقی یا آتشسوزی شوند.
• گره های فلزی کیسه فریزر	✗	
کاغذ		
• بشقاب. فنجان. دستمال سفره و کاغذ آشپزخانه	✓	برای مدت های کوتاه آشپزی و گرم کردن. همچنین برای جذب رطوبت اضافی.
• کاغذ بازیافتی شده	✗	ممکن است موجب قوس برقی شوند.
پلاستیک		
• محفظه ها	✓	مخصوصاً اگر ترموپلاستیک مقاوم در مقابل گرما باشند. برخی پلاستیک های دیگر ممکن است تاب برداشته یا تغییر رنگ دهند. از پلاستیک ملامین استفاده نکنید.
• ورقه چسبنده	✓	می توان برای حفظ رطوبت استفاده کرد. نباید با غذا تماس پیدا کند. هنگام برداشت لایه مراقب باشید چون بخار داغ خارج خواهد شد.
• کیسه های فریزر	✗✓	حتی اگر قابل جوشیدن یا برای فر مقاوم باشند. نبایستی کیپ باشند. در صورت لزوم با چنگال سوراخ کنید.
کاغذ مومی یا مقاوم در برابر چربی	✓	می توان برای حفظ رطوبت و جلوگیری از پاشیده شدن استفاده کرد.

✓ : **توصیه شده**

✗✓ : **مراقب باشید**

✗ : **غیرمجاز**

تمیز کردن فر مایکروویو

قطعات زیر فر مایکروویو را بایستی به طور مرتب تمیز کرد تا از جمع شدن چربی و ذرات غذا جلوگیری شود:

- سطوح داخلی و خارجی
- دریچه و انسدادهای دریچه
- صفحه گردان و حلقه های گردنده

☛ **همیشه** مطمئن شوید که انسدادهای دریچه تمیز باشند و دریچه درست بسته شود.

☛ قصور در نگهداری فر در وضعیت تمیز ممکن است منجر به فرسودگی سطح آن شده که احتمالاً تأثیر نامساعدی بر طول عمر دستگاه داشته و منجر به وضعیت احتمالاً خطرناک می شود.

۱. سطوح خارجی را با پارچه نرم و آب گرم و صابون بشوئید. آبکشی و خشک کنید.
۲. هرگونه مواد پاشیده شده و لکه را از سطوح داخلی و حلقه گردنده با پارچه صابونی تمیز کنید. آبکشی و خشک کنید.
۳. برای شل کردن ذرات غذائی خشک و سفت شده و از بین بردن بوها، یک فنجان آب لیموی رقیق شده را روی صفحه گردان قرار داده و به حداکثر نیرو برای ده دقیقه گرم کنید.
۴. هر زمان که لازم باشد بشقاب که برای ماشین ظرفشوئی مناسب است را بشوئید.

روی هواکش ها آب نباشید. هرگز از محصولات ساینده و محلول های شیمیائی استفاده نکنید. هنگام تمیز کردن انسدادهای دریچه به ویژه مراقب باشید تا مطمئن شوید که ذرات:

- جمع نمی شوند
- از بسته شدن صحیح دریچه جلوگیری نمی کنند

محفظه داخل فر مایکروویو را بعد از هر بار استفاده با محلول ملایم شوینده بشوئید ولی قبل از تمیز کردن بگذارید که فر مایکروویو خنک شود تا از آسیب وارد شدن جلوگیری شود.

مشخصات فنی

SAMSUNG همواره تلاش می کند که محصولاتش را بهبود دهد. بنابراین مشخصات طراحی و این دستورالعمل های کاربر بدون اطلاع قبلی منوط به تغییر می باشند.

مدل	ME2040 / ME201
منبع نیرو	۲۳۰ ولت ~ ۵۰ هرتز
مصرف نیرو مایکروویو	۱۱۵۰ وات
نیروی بازده	۱۰۰ وات / ۸۰۰ وات (IEC-705)
فرکانس استفاده	۲۴۵۰ مگاهرتز
ماگنترون	OM75S(31)
روش خنک شدن	موتور پنکه خنک کننده
ابعاد (عرض در ارتفاع در عمق) خارج محفظه فر	 ۴۸۹ در ۲۷۵ در ۳۲۰ میلی متر ۳۳۰ در ۲۱۱ در ۳۰۹ میلی متر
حجم	۲۰ لیتر
وزن خالص	تقریباً ۱۱/۵ کیلوگرم

در صورت داشتن هرگونه پرسش یا پیشنهاد

کشور	شماره تماس	وب سایت
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	
KUWAIT	183-2255	
BAHRAIN	8000-4726	
EGYPT	08000-726786	
JORDAN	800-22273	
MOROCCO	080 100 2255	
SAUDI ARABIA	9200-21230	
TURKEY	444 77 11	
IRAN	021-8255	www.samsung.com www.samservice.com

شماره کد: DE68-03893P

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
www.samservice.com

ME2040
ME201

Microwave Oven

Owner's Instructions & Cooking Guide

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
Please register your product at
www.samsung.com/register

Planet First **100% Recycled Paper**

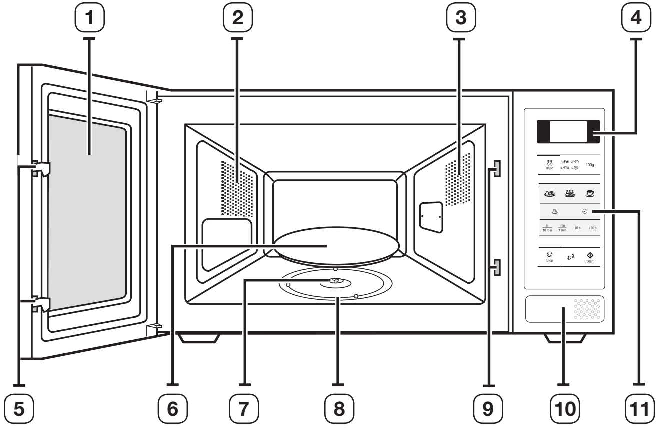
This manual is made with 100% recycled paper.

SAMSUNG

CONTENTS

Oven 2
Control panel 3
Accessories 3
Using this instruction booklet 4
Important safety information 4
Legend for symbols and icons 4
Precautions to avoid possible exposure to excessive microwave energy. 4
Important safety instructions 5
Installing your microwave oven 8
Setting the time 8
What to do if you are in doubt or have a problem 9
Cooking/Reheating 9
Power levels 10
Stopping the cooking 10
Adjusting the cooking time 10
Setting the energy save mode 10
Using the instant reheat/cook feature 11
Instant reheat/Cook settings 11
Using the rapid defrost feature 12
rapid defrost settings 12
Multistage cooking 13
Cookware guide 14
Cleaning your microwave oven 15
Technical specifications 15

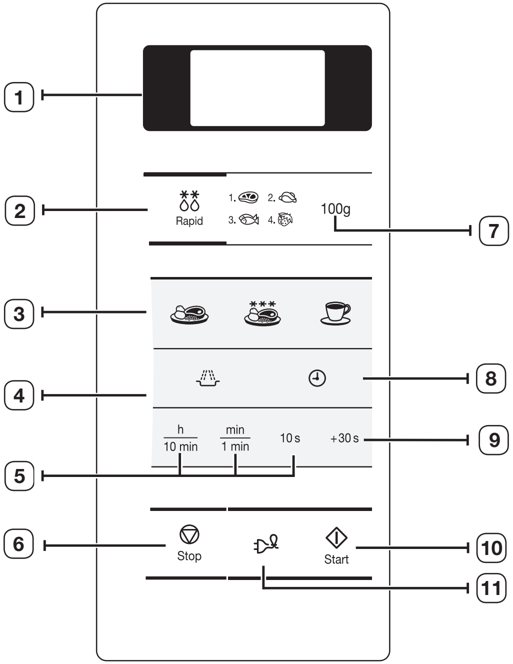
OVEN



1. DOOR
2. VENTILATION HOLES
3. LIGHT
4. DISPLAY
5. DOOR LATCHES
6. TURNTABLE
7. COUPLER
8. ROLLER RING
9. SAFETY INTERLOCK HOLES
10. OPEN DOOR PUSH BUTTON
11. CONTROL PANEL

ME201_HAC_DE68-003893P_EN.indd 2 2012-05-08 7:49:17

CONTROL PANEL



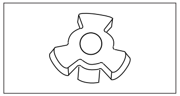
1. DISPLAY
2. RAPID DEFROST FEATURE SELECTION
3. AUTO REHEAT/COOK SELECTION
4. MICROWAVE MODE BUTTON
5. TIME SETTING BUTTON
6. STOP/CANCEL BUTTON
7. WEIGHT SELECTION
8. CLOCK SETTING
9. +30s BUTTON
10. START BUTTON
11. ENERGY SAVING BUTTON

ACCESSORIES

Depending on the model that you have purchased, you are supplied with several accessories that can be used in a variety of ways.

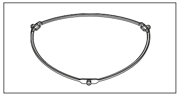
1. **Coupler**, already placed over the motor shaft in the base of the oven.

   Purpose : The coupler rotates the turntable.



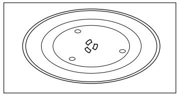
2. **Roller ring**, to be placed in the centre of the oven.

   Purpose : The roller ring supports the turntable.



3. **Turntable**, to be placed on the roller ring with the centre fitting to the coupler.

   Purpose : The turntable serves as the main cooking surface; it can be easily removed for cleaning.



☛ **DO NOT** operate the microwave oven without the roller ring and turntable.

ENGLISH

USING THIS INSTRUCTION BOOKLET

You have just purchased a SAMSUNG microwave oven. Your Owner's Instructions contain valuable information on cooking with your microwave oven:

- Safety precautions
- Suitable accessories and cookware
- Useful cooking tips
- Cooking tips

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.
READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.
Before using the oven, confirm that the following instructions are followed.

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your microwave oven may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at www.samsung.com.
- This microwave oven is supposed for heating food. It is intended for domestic home-use only. Do not heat any type of textiles or cushions filled with grains, which could cause burns and fire. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by improper or incorrect use of the appliance.
- Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possible result in a hazardous situation.

LEGEND FOR SYMBOLS AND ICONS

⚠ WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
⚠ CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.

Warning; Fire hazard	Warning; Hot surface
Warning; Electricity	Warning; Explosive material
Do NOT attempt.	Follow directions explicitly.
Do NOT disassemble.	Unplug the power plug from the wall socket.
Do NOT touch.	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
Call the service center for help.	Note
Important	

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY.

Failure to observe the following safety precautions may result in harmful exposure to microwave energy.

(a) Under no circumstances should any attempt be made to operate the oven with the door open or to tamper with the safety interlocks (door latches) or to insert anything into the safety interlock holes.

(b) Do NOT place any object between the oven door and front face or allow food or cleaner residues to accumulate on sealing surfaces. Ensure that the door and door sealing surfaces are kept clean by wiping after use first with a damp cloth and then with a soft dry cloth.

(c) Do NOT operate the oven if it is damaged until it has been repaired by a qualified microwave service technician trained by the manufacturer. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the:
(1) door (bent)
(2) door hinges (broken or loose)
(3) door seals and sealing surfaces

(d) The oven should not be adjusted or repaired by anyone other than a properly qualified microwave service technician trained by the manufacturer.

ME201_HAC_DE68-003893P_EN.indd 4 2012-05-08 7:49:20

This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of group 2 which contains all ISM equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and EDM and arc welding equipment.
For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purposes.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Make sure that these safety precautions are obeyed at all titimes.

WARNING				
Only qualified staff should be allowed to modify or repair the microwave oven.	✔	✔	✔	✔
Do not heat liquids and other food in sealed containers for microwave function.	✔	✔	✔	✔
For your safety, do not use high-pressure water cleaners or steam jet cleaners.	✔	✔	✔	✔
Do not install this appliance; near heater, inflammable material; in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water or where gas may leak; on un level ground.	✔	✔	✔	✔
This appliance must be properly grounded in accordance with local and national codes.	✔	✔	✔	✔
Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.	✔	✔	✔	✔
Do not pull or excessively bend or place heavy objecton the power cord.	✔	✔	✔	✔
In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug.	✔	✔	✔	✔
Do not touch the power plug with wet hands.	✔	✔	✔	✔
Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.	✔	✔	✔	✔
Do not insert fingers or foreign substances, If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.	✔	✔	✔	✔
Do not apply excessive pressure or impact to the appliance.	✔	✔	✔	✔
Do not place the oven over a fragile object such as a sink or glass object. (Counter top model only)	✔	✔		
Do not use benzene, thinner, alcohol, steam cleaner or high pressure cleaner to clean the appliance.	✔	✔	✔	✔
Ensure that the power voltage, frequency and current are the same as those of the product specifications.	✔	✔		✔
Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a multiple plug adapter, an extension cord or an electric transformer.	✔	✔	✔	
Do not hook the power cord on a metal object, insert the power cord between the objects or behind the oven.	✔	✔	✔	
Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket. When the power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.	✔	✔	✔	✔
Appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.	✔	✔		
Do not pour or directly spray water onto the oven.	✔	✔		
Do not place objects on the oven, inside or on the door of the oven.	✔	✔	✔	
Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the oven.	✔	✔		
Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance	✔	✔	✔	✔
The appliance is not intended for installing in road vehicles, caravans and similar vehicles etc.	✔	✔	✔	✔
Do not store flammable materials in the oven. Take special care when heating dishes or drinks that contain alcohol as alcohol vapours may contact a hot part of the oven.	✔		✔	✔
The microwave oven is intended to be used on the counter or counter top use only, the microwave oven shall not be placed in a cabinet. (Counter top model only)	✔	✔	✔	✔

ME201_HAC_DE68-003893P_EN.indd 5 2012-05-08 7:49:25

WARNING: The appliance and its accessible parts become hot during use. Care should be taken to avoid touching heating elements. Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.	✔	✔	✔	✔
WARNING: Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.	✔	✔	✔	✔
This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.	✔	✔	✔	✔
WARNING: If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.	✔	✔	✔	✔
WARNING: It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.	✔	✔	✔	✔
WARNING: Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.	✔	✔	✔	
WARNING: Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.	✔		✔	✔
WARNING: Accessible parts may become hot during use. To avoid burns young children should be kept away.	✔		✔	
This oven should be positioned proper direction and height permitting easy access to cavity and control area.	✔	✔	✔	✔
Before using the your oven first time, oven should be operated with the water during 10 minute and then used.	✔	✔	✔	✔

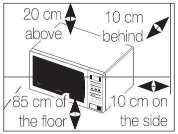
WARNING: Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling,therefore care must be taken when handling the container; To prevent this situation ALWAYS allow a standing time of at least 20 seconds after the oven has been switched off so that the temperature can equalize. Stir during heating, if necessary, and ALWAYS stir after heating. In the event of scalding, follow these FIRST AID instructions: • Immerse the scalded area in cold water for at least 10 minutes. • Cover with a clean, dry dressing. • Do not apply any creams, oils or lotions.	✔	✔	✔	✔
During use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.	✔		✔	✔
WARNING: The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns;			✔	
The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.	✔	✔	✔	✔
This microwave oven has to be positioned so that plug is accessible. If the oven generates a strange noise, a burning smell, or smoke is emitted, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.	✔	✔	✔	✔
During cleaning conditions the surfaces may get hotter than usual and children should be kept away. (Cleaning function model only)		✔	✔	
Excess spillage must be removed before cleaning and utensils which state in cleaning manual can be left in the oven during cleaning. (Cleaning function model only)	✔	✔	✔	✔
Appliance should allow to disconnection of the appliance from the supply after installation. The disconnection may be achieved by having the plug accessible or by incorporating a switch in the fixed wiring in accordance with the wiring rules. (Built-in model only.)	✔	✔	✔	✔
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.		✔		

CAUTION				
Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens; DO NOT use any metallic containers, Dinnerware with gold or silver trimmings, Skewers, forks, etc. Remove wire twist ties from paper or plastic bags. Reason: Electric arcing or sparking may occur and may damage the oven.	✔		✔	✔
When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition;	✔		✔	
Do not use your microwave oven to dry papers or clothes.	✔		✔	✔
Use shorter times for smaller amounts of food to prevent overheating and burning food.	✔		✔	✔
If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames;	✔		✔	✔
The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed;	✔	✔		✔
Do not immerse the power cable or power plug in water and keep the power cable away from heat.	✔	✔		
Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended; Also do not heat airtight or vacuum-sealed bottles, jars, containers, nuts inshells, tomatoes etc.			✔	✔
Do not cover the ventilation slots with cloth or paper. They may catch fire as hot air escapes from the oven. The oven may also overheat and switch itself off automatically, and will remain off until it cools sufficiently.	✔		✔	
Always use oven mitts when removing a dish from the oven to avoid unintentional burns.			✔	
Do not touch heating elements or interior oven walls until the oven has cooled down.			✔	
Stir liquids halfway during heating or after heating ends and allow the liquid stand at least 20 seconds after heating to prevent eruptive boiling.			✔	
Stand at arms length from the oven when opening the door to avoid getting scalded by escaping hot air or steam.			✔	
Do not operate the microwave oven when it is empty. The microwave oven will automatically shut down for 30 minutes for safety purposes. We recommend placing a glass of water inside the oven at all times to absorb microwave energy in case the microwave oven is started accidentally.	✔			✔
Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.	✔			✔
Install the oven in compliance with the clearances stated in this manual. (See installing your microwave oven)	✔		✔	
Take care when connecting other electrical appliances to sockets near the oven.	✔	✔	✔	

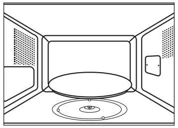
INSTALLING YOUR MICROWAVE OVEN

Place the oven on a flat level surface 85 cm above the floor. The surface should be strong enough to safely bear the weight of the oven.

1. When you install your oven, make sure there is adequate ventilation for your oven by leaving at least 10 cm (4 inches) of space behind and, on the sides of the oven and 20 cm (8 inches) of space above.



2. Remove all packing materials inside the oven.
   Install the roller ring and turntable.
   Check that the turntable rotates freely.



3. This microwave oven has to be positioned so that plug is accessible.

☛ If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
For your personal safety, plug the cable into a 3-pin, 230 Volt, 50 Hz, AC earthed socket. If the power cable of this appliance is damaged, it must be replaced by a special cable.

☛ Do not install the microwave oven in hot or damp surroundings like next to a traditional oven or radiator. The power supply specifications of the oven must be respected and any extension cable used must be of the same standard as the power cable supplied with the oven.
Wipe the interior and the door seal with a damp cloth before using your microwave oven for the first time.

SETTING THE TIME

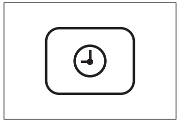
Your microwave oven has an inbuilt clock. When power is supplied, ":0", "88:88" or "12:00" is automatically displayed on the display.
Please set the current time. The time can be displayed in either the 12-hour or 24-hour notation. You must set the clock:

- When you first install your microwave oven
- After a power failure

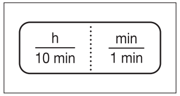
Do not forget to reset the clock when you switch to and from summer and winter time.

1. To display the time in the...

   24-hour notation
   12-hour notation

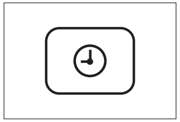


2. Set the hour with the h button and the minutes with the min button.



3. When the right time is displayed, press the **Clock** (◷) button again to start the clock.

   Result : The time is displayed whenever you are not using the microwave oven.



WHAT TO DO IF YOU ARE IN DOUBT OR HAVE A PROBLEM

If you have any of the problems listed below try the solutions given.

This is normal.

- Condensation inside the oven.
- Air flow around the door and outer casing.
- Light reflection around the door and outer casing.
- Steam escaping from around the door or vents.

The oven does not start when you press the Start (◇) button.

- Is the door completely closed?

The food is not cooked at all.

- Have you set the timer correctly and/or pressed the **Start** (◇) button?
- Is the door closed?
- Have you overloaded the electric circuit and caused a fuse to blow or a breaker to be triggered?

The food is either overcooked or undercooked.

- Was the appropriate cooking length set for the type of food?
- Was an appropriate power level chosen?

Sparking and cracking occur inside the oven (arcing).

- Have you used a dish with metal trimmings?
- Have you left a fork or other metal utensil inside the oven?
- Is aluminum foil too close to the inside walls?

The oven causes interference with radios or televisions.

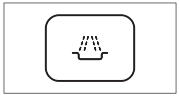
- Slight interference may be observed on televisions or radios when the oven is operating. This is normal. To solve this problem, install the oven away from televisions, radios and aerials.
- If interference is detected by the oven's microprocessor, the display may be reset. To solve this problem, disconnect the power plug and reconnect it. Reset the time.

If the above guidelines do not enable you to solve the problem, contact your local dealer or SAMSUNG after-sales service.

COOKING/REHEATING

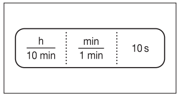
The following procedure explains how to cook or reheat food.
ALWAYS check your cooking settings before leaving the oven unattended.
First, place the food in the centre of the turntable and close the door.

1. Press the **Power Level** (◇) button.

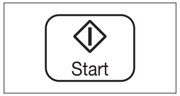


Result : The 800 W (maximum cooking power) indications are displayed:
Select the appropriate power level by pressing the **Power Level** (◇) button again until the corresponding wattage is displayed. Refer to the power level table on the next page.

2. Set the cooking time by pressing the **10 min**, **1 min** and **10 s** button.



3. Press the **Start** (◇) button.



Result : The oven light comes on and the turntable starts rotating.
Cooking starts and when it has finished the oven beeps four times.

Never switch the microwave oven on when it is empty.

POWER LEVELS

You can choose among the power levels below.

Power Level	Output
HIGH	800 W
MEDIUM HIGH	600 W
MEDIUM	450 W
MEDIUM LOW	300 W
DEFROST (⁂)	180 W
LOW	100 W

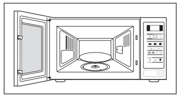
If you select higher power level, the cooking time must be decreased.

If you select lower power level, the cooking time must be increased.

STOPPING THE COOKING

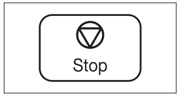
You can stop cooking at any time to check the food.

1. To stop temporarily;
   Open the door.

   Result : Cooking stops. To resume cooking, close the door and press **Start** (◇) again.

2. To stop completely;
   Press the **Stop** (▽) button.

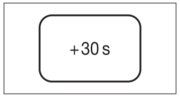
   Result : The cooking stops. If you wish to cancel the cooking settings, press the **Stop** (▽) button again.

☛ You can cancel any setting before starting cooking by simply pressing **Stop** (▽) button.

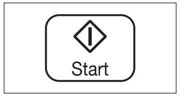
ADJUSTING THE COOKING TIME

You can increase the cooking time by pressing the **+30s** button once for each 30 seconds to be added.

1. Press the **+30s** button once for each 30 seconds to be added.

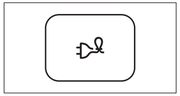
   

2. Press the **Start** (◇) button.

SETTING THE ENERGY SAVE MODE

The oven has an Energy save mode. This facility saves electricity when the oven is not in use.



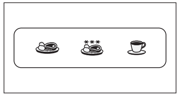
- Press the **Energy save** button.
- To remove Energy save mode, open the door and then display shows current time. The oven is ready for use.

ME201_HAC_DE68-003893P_EN.indd 10 2012-05-08 7:49:33

USING THE INSTANT REHEAT/COOK FEATURE

With the Instant Reheat feature, the cooking time is set automatically and you do not have to press the Start button. You can adjust the number of servings by pressing the appropriate Instant Reheat button the required number of times. First, place the food in the centre of the turntable and close the door.

Press the **Instant Reheat/Cook** button which you want the required number of times.



Result : Cooking starts after about two seconds. When it has finished:

1) The oven beeps four times.
2) The end reminder signal will beep 3 times. (once every minute)
3) The current time is displayed again.

Example: Press the **Drinks** button once times to reheat one cups of coffee. Refer to the table on the opposite page.

Use only recipients that are microwave-safe.

INSTANT REHEAT/COOK SETTINGS

The following table presents the various Instant Reheat Programmes, quantities, standing times and appropriate recommendations.

Food/Button	Serving size	Standing time	Recommendations
1. Ready Meals	300-350 g 400-450 g	3 min.	Put on a ceramic plate and cover it with microwave cling film. This programme is suitable for meals consisting of 3 components (e.g. meat with sauce, vegetables and side dish like potatoes, rice or pasta).
2. Frozen ready Meals	300-350 g 400-450 g	4 min.	Take frozen ready meal and check if dish is suitable for microwave. Pierce film of ready meal. Put the frozen ready meal in the centre. This programme is suitable for frozen ready meals consisting of 3 components (e.g. meat with sauce, vegetables and a side dish like potatoes, rice or pasta).
3. Drinks (Coffee, milk, tea, water with room temperature)	150 ml (1 cup) 250 ml (1 mug)	1-2 min.	Pour into a ceramic cup and reheat uncovered. Place cup (150 ml) or mug (250 ml) in the centre of turntable. Stir carefully before and after standing time.

ENGLISH

USING THE RAPID DEFROST FEATURE

The auto rapid defrost feature enables you to defrost meat, poultry, fish or fruit/berry.
The defrost time and power level are set automatically. You simply select the programme and the weight.

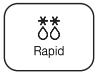
Use only dishes that are microwave-safe.

First, place the frozen food in the centre of the turntable and close the door.

1. Press the **Rapid Defrost** ( ) button.

   Result : The following indication is displayed:

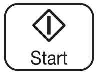
   | 1 |



   Press the **Rapid Defrost** ( ) button one or more times according to the type of food to be defrosted. Refer to the table on the opposite page for further details.

2. Select the food weight by pressing the **100 g** button. It is possible to set up to a maximum of 1500 g.

3. Press the **Start** ( ) button.



   Result :
   - Defrosting begins.
   - The oven beeps halfway through defrosting to remind you to turn the food over.
   - Press **Start** ( ) button again to finish defrosting.

You can also defrost food manually. To do so, select the microwave cooking/reheating function with a power level of 180 W. Refer to the section entitled "Cooking/Reheating" on page 9 for further details.

RAPID DEFROST SETTINGS

The following table presents the various Auto Rapid Defrost programmes, quantities, standing times and appropriate recommendations.
Remove all kinds of package material before defrosting. Place meat, poultry, fish and fruit/berry on a ceramic plate.

Code/Food	Portion	Standing time	Recommendations
1. Meat	200-1500 g	20-90 min.	Shield the edges with aluminium foil. Turn the meat over, when the oven beeps. This programme is suitable for beef, lamb, pork, steaks, chops, minced meat.
2. Poultry	200-1500 g	20-90 min.	Shield the leg and wing tips with aluminium foil. Turn the poultry over, when the oven beeps. This programme is suitable for whole chicken as well as for chicken portions.
3. Fish	200-1500 g	20-80 min.	Shield the tail of a whole fish with aluminium foil. Turn the fish over, when the oven beeps. This programme is suitable for whole fishes as well as for fish fillets.
4. Fruit/Berry	100-600 g	5-20 min.	Spread fruits evenly into a flat glass dish. This programme is suitable for all kind of fruits.

ME201_HAC_DE68-003893P_EN.indd 12 2012-05-08 7:49:35

MULTISTAGE COOKING

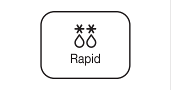
Your microwave oven can be programmed to cook food up to three stages.

Example: You wish to defrost food and cook it without having to reset the oven after each stage. You can thus defrost and cook a 500 g fish in three stages:

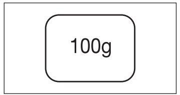
- Defrosting
- Cook I
- Cook II

You can set between two and three stages in multistage cooking.
If you set three stage, the first stage must be defrosting.
Don't press **Start** ( ) button until you've set the final stage.

1. Press the **Rapid Defrost** ( ) button once or more times.

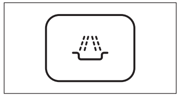


2. Set the weight by pressing the **100 g** buttons the appropriate number of times (500 g in the example).

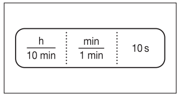


3. Press the **Power Level** ( ) button.
   The microwave mode (I) :

   ; if necessary, set the power level by pressing the **Power Level** ( ) button again one or more times. (600 W in the example)

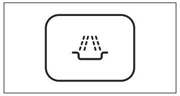


4. Set the cooking time by pressing the **10 min**, **1 min** and **10 s** buttons the appropiate number of times (4 minutes in the example).

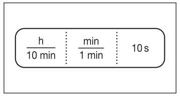


5. Press the **Power Level** ( ) button.
   The microwave mode (II) :

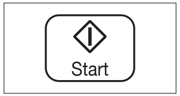
   ; if necessary, set the power level by pressing the **Power Level** ( ) button again one or more times.
   (450 W in the example)



6. Set the cooking time by pressing the **10 min**, **1 min** and **10 s** buttons the appropriate number of times (5 minutes in the example).



7. Press the **Start** ( ) button.



Result : The three modes [defrosting and cooking (I, II)] are selected on after. According to the defrosting mode that you have chosen, the oven may beep half way through defrosting to remind you to turn the food over.

- When cooking is over, the oven beeps four times.

ENGLISH

COOKWARE GUIDE

To cook food in the microwave oven, the microwaves must be able to penetrate the food, without being reflected or absorbed by the dish used.
Care must therefore be taken when choosing the cookware. If the cookware is marked microwave-safe, you do not need to worry.
The following table lists various types of cookware and indicates whether and how they should be used in a microwave oven.

Cookware	Microwave-safe	Comments
Aluminum foil	✓✗	Can be used in small quantities to protect areas against overcooking. Arcing can occur if the foil is too close to the oven wall or if too much foil is used.
Browning plate	✓	Do not preheat for more than eight minutes.
China and earthenware	✓	Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, unless decorated with a metal trim.
Disposable polyester cardboard dishes	✓	Some frozen foods are packaged in these dishes.
Fast-food packaging		
• Polystyrene cups containers	✓	Can be used to warm food. Overheating may cause the polystyrene to melt.
• Paper bags or newspaper	✗	May catch fire.
• Recycled paper or metal trims	✗	May cause arcing.
Glassware		
• Oven-to-table ware	✓	Can be used, unless decorated with a metal trim.
• Fine glassware	✓	Can be used to warm foods or liquids. Delicate glass may break or crack if heated suddenly.
• Glass jars	✓	Must remove the lid. Suitable for warming only.
Metal		
• Dishes	✗	May cause arcing or fire.
• Freezer bag twist ties	✗	
Paper		
• Plates, cups, napkins and kitchen paper	✓	For short cooking times and warming. Also to absorb excess moisture.
• Recycled paper	✗	May cause arcing.
Plastic		
• Containers	✓	Particularly if heat-resistant thermoplastic. Some other plastics may warp or discolour at high temperatures. Do not use melamine plastic.
• Cling film	✓	Can be used to retain moisture. Should not touch the food. Take care when removing the film as hot steam will escape.
• Freezer bags	✓✗	Only if boilable or oven-proof. Should not be airtight. Prick with a fork, if necessary.
Wax or grease-proof paper	✓	Can be used to retain moisture and prevent spattering.

✓ **: Recommended**

✓✗ **: Use caution**

✗ **: Unsafe**

ME201_HAC_DE68-003893P_EN.indd 14 2012-05-08 7:49:35

CLEANING YOUR MICROWAVE OVEN

The following parts of your microwave oven should be cleaned regularly to prevent grease and food particles from building up:

- Inside and outside surfaces
- Door and door seals
- Turntable and Roller rings

☛ **ALWAYS** ensure that the door seals are clean and the door closes properly.

☛ Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

1. Clean the outside surfaces with a soft cloth and warm, soapy water. Rinse and dry.
2. Remove any splashes or stains on the inside surfaces or on the roller ring with a soapy cloth. Rinse and dry.
3. To loosen hardened food particles and remove smells, place a cup of diluted lemon juice on the turntable and heat for ten minutes at maximum power.
4. Wash the dishwasher-safe plate whenever necessary.

DO NOT spill water in the vents. NEVER use any abrasive products or chemical solvents. Take particular care when cleaning the door seals to ensure that no particles:

- Accumulate
- Prevent the door from closing correctly

Clean the microwave oven cavity right after each use with a mild detergent solution, but let the microwave oven cool down before cleaning in order to avoid injury.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAMSUNG strives to improve its products at all times. Both the design specifications and these user instructions are thus subject to change without notice.

Model	ME2040 / ME201
Power source	230 V ~ 50 Hz
Power consumption Microwave	 1150 W
Output power	100 W / 800 W (IEC-705)
Operating frequency	2450 MHz
Magnetron	OM75S(31)
Cooling method	Cooling fan motor
Dimensions (W x H x D) Outside Oven cavity	 489 x 275 x 320 mm 330 x 211 x 309 mm
Volume	20 liter
Weight Net	 11.5 kg approx

ENGLISH

ME201_HAC_DE68-003893P_EN.indd 15 2012-05-08 7:49:36

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	
KUWAIT	183-2255	
BAHRAIN	8000-4726	
EGYPT	08000-726786	
JORDAN	800-22273	
MOROCCO	080 100 2255	
SAUDI ARABIA	9200-21230	
TURKEY	444 77 11	
IRAN	021-8255	
NIGERIA	0800-726-7864	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	

Code No.: DE68-03893P